

**Redes y Sistemas Complejos (2016-2017)**  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

Memoria Práctica 1  
Análisis Preliminar y Visualización  
Básica de una Red de Facebook con  
Gephi

---

Braulio Vargas López  
DNI: 20079894C  
Correo: brauliovarlop@correo.ugr.es

19 de octubre de 2016

# ÍNDICE

<b>1. Descripción de la red</b>	<b>1</b>
<b>2. Red del grupo</b>	<b>1</b>
2.1. Red completa del grupo . . . . .	1

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA RED

La red utilizada es la que se encuentra en el grupo de Facebook [GOTEBORG ERASMUS 2013/2014](#). En el momento en que se descargaron los datos, el grupo constaba de 2720 miembros de distintos países de Europa y se descargaron los datos de 800 posts del grupo, en los que aparecen las conexiones entre los usuarios del grupo.

## 2. RED DEL GRUPO

### 2.1. RED COMPLETA DEL GRUPO

A continuación podemos ver la red completa que conforma el grupo. Una red con 1014 nodos y 1050 enlaces entre ellos. Esta red tiene una gran componente conexa, pero a la vez, tiene un montón de islas que podemos ver entorno a la componente gigante de la red. En ella podemos ver cómo los puntos más gruesos de la red son aquellos nodos que

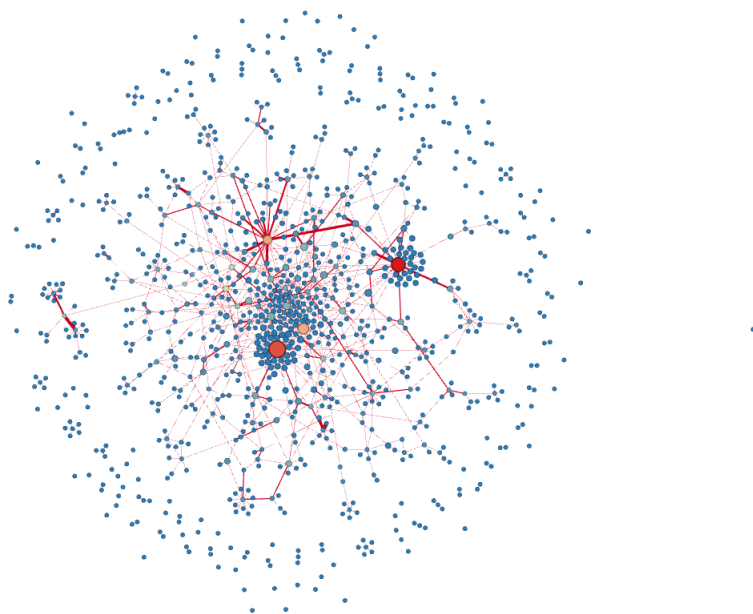


Figura 2.1: Red completa